



## مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : سید حسن افتخار واقفی

## رتبه دانشگاهی و وضعیت استخدامی :

استاد -رسمی قطعی

## مدارک تحصیلی :

دکترای تخصصی Ph.D :علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۲  
کارشناسی ارشد MS : آناتومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۱۳۶۵  
کارشناسی BS : زیست شناسی دانشگاه اصفهان ۱۳۵۸

## سوابق اجرایی :

- معاون پزشکی و استاد وابسته دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان از سال ۹۴ تا کنون
- مدیر گروه آناتومی : ۱۱ سال
- معاون آموزشی دانشگاه : از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵
- رئیس دانشکده پزشکی از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲
- عضو هیئت ممیزه دانشگاه
- عضو هیئت اجرایی جذب دانشگاه
- مدیر مسئول مجله گام های توسعه در آموزش پزشکی از بدو انتشار(۱۳۸۳) تا حال حاضر
- عضو هیئت ممتحنه آناتومی شورای علوم پایه ، بهداشت و تخصصی وزارت
- عضو شورای آموزشی پزشکی و تخصصی وزارت بهداشت از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵ و از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۳۹۱
- دبیر اجرایی اولین کنگره آناتومی ایران
- عضو هیئت مدیره ، انجمن علوم تشریحی ایران از سال ۷۸ تا ۸۴

## سوابق آموزشی :

سابقه فعالیت آموزشی ۳۴ سال تدریس دروس آناتومی اندامها و مفاصل، آناتومی تنه، آناتومی سروگردن، آناتومی سیستم اعصاب مرکزی، جنین شناسی، دروس آناتومی کلیه رشته های پزشکی و پیراپزشکی و پرستاری، تدریس دروس مختلف آناتومی و جنین شناسی ، کارشناسی ارشد آناتومی و Ph.D و کارشناسی ارشد فیزیولوژی ، تدریس نورواناتومی و آناتومی سروگردن برای دستیاران رشته های دندانپزشکی و رشته های گوش، گلو و بینی و نورولوژی

## فعالیت های پژوهشی:

### کتاب:

-دکتر عزت آبادی پور، سید حسن افتخار واقفی، آناتومی فوری (انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

### مقالات و خلاصه مقالات:

- ۱- پرویز رایگان، سید حسن افتخار واقفی، بررسی ابعاد حنجره در ۵۰ جسد مرد و زن بالغ در کرمان (مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان دوره ۱۱ شماره ۴ پاییز ۸۳)
- ۲- سید حسن افتخار واقفی، پرویز رایگان، حسین اخواست، بررسی رشد ابعاد فک تحتانی در مقایسه با رشد صورت در ۲۰ سال اول زندگی در ۲۲۰۰ در پسر و دختر کرمانی با استفاده از روشهای انتروپومتری
- ۳- طبیبه رستگاری، دکتر مهدی مهدیزاده، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر ملیحه نوبخت، دکتر حسین فقیه، تاثیر کلرور جیوه بر اندازه اقطار داخل بطنی و قطر نخاع در جنین های موش صحرایی - مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره ۴ شماره ۳ تابستان ۸۴
- ۴- احمد شبانی زاده، دکتر محمد علی امامی میبدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان، علی انصاری، بررسی مقایسه مشخصات آناتومیکی شاخه های سوراخ کننده شریان مغزی میانی در نیمکره های راست و چپ مغز انسان، مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان سال چهارم شماره ۲ بهار ۸۴
- ۵- سید حسن افتخار واقفی، علی ابولی دخت نوقی زاده، وحید شیبانی، رضا ملک پور، مسعود عزت آبادی، اثر آسپرین بر مورفولوژی نورنهای CA1 هیپوکامپ پس از القا ایسکی در موش صحرایی نر، مجله یاخته سال هفتم بهار ۸۴ شماره ۲۵
- ۶- سید نورالدین نعمت اللهی ماهانی، سارا امینی، دکتر محمد علی امامی میبدی، فاطمه نبی پور، سید حسن افتخار واقفی اثر تجویز مرفین بر روند فولیکول زایی تخمدان موش پس از تحریک تخمک گذاری، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان تابستان ۸۴ شماره ۳
- ۷- سید حسن افتخار واقفی، لیلا البیاسی، حکیمه اکبری، علیرضا رشیدزاده، آریتا ضیائی، شهرزاد افتخارواقفی، تعیین نسبت طول استخوان ترقوه به قد در مردان و زنان ۲۰-۳۰ ساله شهر کرمان، فصلنامه علمی -پژوهشی طب توانبخشی، دوره سوم، شماره اول، بهار ۱۳۹۳

8- Nematollahi Mahanin., Eftekhar vaghefi., (2003), Development of murine embryos in coculture systems after exposure to room temperature. Middle East fertility society jornal

9- Eftekhar vaghefi-Zareii fard- taiiarzadeh MA- Nematollahi Mahanin- (2003)

Jornal Cultivation of mouse embryos to isolate embeyonic stem cells. Middle East fertility society

- 10- Eftekhari Vaghefi H., Zareii Fard N., Shahidzadeh Zh., Nematollahi- mahani SN. (2009), and primary culture of ES-like colonies from NMRI mouse embryos. Iranian journal of Isolation medicine, 7(4): 145-152. reproductive
- 11- Majid Asadi-Shekaari, **Hassan Eftekhari Vaghefi**, Masoud Ezzat Abadi pour, Vahid Sheibani, Ali Shams Ara, Parisima Behbahani. (2011), Antiapoptotic Effects of Aspirin on CA1Pyramidal Neurons in Adult Rats. Iranian Journal of Pathology
- 12- Leila Elyasi, **Seyed Hassan Eftekhari-Vaghefi**, Saeed Esmacili-Mahani (2011), Morphine protects SH-SY5Y human neuroblastoma cells against 6-hydroxydopamine-induced cell damage: involvement of antioxidant, calcium blocking and anti-apoptotic properties. Rejuvenation Research
- 13- Mostafa Latifpour ,Seyed Nouredin Nematollahi-Mahani , Massoud Deilamy, Behzad Sorour Azimzadeh , **Seyed Hasan Eftekhari-Vaghefi** , Fatemeh Nabipour , Hamid Najafipour ,Nouzar Nakhaee , Mohammad Yaghoubi , Rana Eftekhari-Vaghefi , Parvin Salehinejad , Hossein Azizi . (2011), Improvement in Cardiac Function following Transplantation of Human Umbilical Cord Matrix-Derived Mesenchymal Cells.
- 14- **Seyed Hassan Eftekhari Vaghefi**; Leila Elyasi; Saeed Reza Amirian; Shahrzad Eftekhari Vaghefi (2014), Anthropometric Survey of Worker Population in Bandar-Abbas
- 15- **Seyed Hassan Eftekhari-Vaghefi, Ph.D**, Ali Shams-Ara, Ph.D, Mahdiye Jamalizade, M.D.(2013) A Study of the Anatomic Variations in Extrahepatic Bile Ducts in 50 Adults Referred to Kerman Forensic Medicine Organization. Iranian society of anatomical sciences
- 16-Asadi-Shekaari M, **Eftekhari Vaghefi H**, Talakoub A, Khorram Khorshid HR , Effects of Semelil (ANGIPARS™) on focal cerebral ischemia in male rats, DARU Vol. 18, No. 4 (2010).
- 17- Majid Asadi-Shekaari, Ph.D, Marzieh Panahi, Ph.D, **Seyed Hassan Eftekhari Vaghefi, Ph.D**, Ali Aboli Dokht Noughi Zadeh, M.Sc, Ultrastructural Study of Neuronal Death in Rat Hippocampus after Transient and Permanent Focal Cerebral Ischemia, Original Article
- 18- Nematollahi- mahani SN, Amini S, Imami meibodi MH, Nabipour F, **Eftekhari vaghefi SH** (2005), Effects of morphin on mouse folliculogenesis followed by superovulatio, Kerman university journal 12(3): 174-180

- 19- **Seyed Hassan Eftekhar vaghefi 1**, Leila Elyasi 2\*, hakimeh Akbari 2, Alireza Rashidzade3, Azita zeiai3, Shahrzad Eftekhar vaghefi 4. (2014), Determination of clavicle bone length to height ratio in 20-30 year-old men and women in Kerman.
- 20- Seyed Hassan Eftekhar-Vaghefi, Leila Zahmatkesh, Parvin Salehinejad, Shahin Totonchi and Ali Shams-Ara (2015). Evaluation of Neurogenic Potential of Human Umbilical Cord Mesenchymal Cells; a Time- and Concentration- Dependent Manner. *Iranian Biomedical Journal* 19 (2): x-x
- 21-Massood Ezzatabadipour, Masoud Majidi, Reza Malekpour-afshar, **Seyed Hasan Eftekharvaghefi**, Seyed Nouredin Nematollahi-mahani (2011). The Effects of Morphine on Tissue Structure of the Growth Plate in Male Rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, Vol. 14, No. 6, Nov-Dec 2011, 514-520, Received: Jan 31, 2011; Accepted: May 15, 2011.
- 22- Majid Asadi-Shekaari, Ph.D, Marzieh Panahi, Ph.D, **Seyed Hassan Eftekhar Vaghefi**, Ph.D.,Ali Aboli Dokht Noughi Zadeh, M.Sc. (2008). Ultrastructural Study of Neuronal Death in Rat Hippocampus after Transient and Permanent Focal Cerebral Ischemia. *Yakhteh Medical Journal*, Vol 11, No 1, Spring 2009, Pages: 23-28.
- 23-Abdoreza Babae, **seyed Hassan Eftekhar- Vaghefi**, Majid Asadi- Shekaari, Nader Shahrokhi, Samereh Dehghani Soltani, Reza Malekpour- Afshar,Mohsen Basiri.(2015), Melatonin treatment reduces astrogliosis and apoptosis in rats with traumatic brain injury. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*
- 24- **seyed Hassan Eftekhar- Vaghefi**, Fatemeh Sheikhabaei, Tahmineh Mokhtari, Frouzan Khademi, Hassan Bahari, Rostam Ghorbani. (2014). A Model for Individual Height Estimation from Forearm Length in Natives of Kerman , Iran.
- 25- M Mehdizadeh, **SH Eftekhar Vaghefi**. (2005), Effect of Mercuric Chloride on Intraventricular and Spinal Cord Diameters of Rat Embryos- *Journal of Rafsanjan* .
- 26- **E Meibodi**, **SH Eftekhar Vaghefi**, (2005), Study of the Anatomic Characteristics of Perforating Branches of Middle Cerebral Artery in Left and Right Hemisphere in Human Brain *Journal of Rafsanjan*.

27-Babaee Abdolreza, Dehghani Soltani Samere, Ansari Javad Mohajer, **Eftekhar Vaghefi Seyed Hasan**, Ezzatabadipour Massood. (2015), The prevalence of palmaris longus absence in the city of kerman in iran and the relevance of age, gender and body side , Journal Management System

28- M.A. Emami Meibodi, **S.H. Eftekhar Vaghefi**, SP. Rayegan, SH. Hosseini , A. Ansari (2005), Study of the Anatomic Characteristics of Perforating Branches of Middle Cerebral Artery in Left and Right Hemisphere in Human Brain Journal of Rafsanjan university of medical sciences

29- Masoud Ezzatabadi, Mehri Mirhosseini, Shahriar Dabiry, Alireza Rezaeizadeh, **Seied Hasan Eftekhar Vaghefi** (2008), Effect of Morphine on the Number of Adenohypophysis Acidophil Cells in Male Rat , Journal of Kerman

30- S Vahid, **EV fi Hassan**, S Abbas - J. Med (2008), Neuroprotective Effect of Post Ischemic Treatment of Acetylsalicylic Acid on CA1 Hippocampus Neuron and Spatial Learning in Transient MCA Occlusion in Rat , Journal of Medical Sciences

31- **Seyed Hassan Eftekhar vaghefi**, Leila Elyasi, hakimeh Akbari, Alireza Rashidzade, Azita zeiai, Shahrzad Eftekhar vaghefi, (2014), Determination of ratio of clavicle bone length to height in men and women 20-30 years old of Kerman, The Scientific Journal of Rehabilitation Medicine.

32- Asadi-Shekaari M, **Eftekhar Vaghefi H**, Talakoub A, Khorram Khorshid HR(2010), Effects of Semelil (ANGIPARS™) on focal cerebral ischemia in male rats

33- Majid Asadi-Shekaari, Hassan Eftekhar Vaghefi , Masoud Ezzat Abadi pour, Vahid Sheibani, Ali Shams Ara, Parisima Behbahani (2011), Antiapoptotic Effects of Aspirin on CA1 Pyramidal Neurons in Adult Rats, Iranian Journal of Pathology (2011)6 (4), 187 - 192

34- **Seyed Hassan Eftekhar Vaghefi** , Leila Elyasi \*, Saeed Reza Amirian , Parviz Raigan , Hakimeh Akbari , Mina Sheikhshoaeie , Arash Borbor (2015), Evaluating Anthropometric Dimensions of the Femur Using Direct and Indirect Methods,

35- **SH Eftekhar-Vaghefi**, P Raygan (2015), Comparison of the Orbital Fossa Dimensions of Men and Women Journal of Kerman University of Medical Sciences

36- S Dehghani-Soltani, **SH Eftekhar-Vaghefi**, A Babae (2016), An Uncommon Variation of the Superior Laryngeal Artery Anatomical Sciences Journal 13 (1), 63-66

37- A Esmali, M Moshrefi, A Shamsara, **SH Eftekhar-vaghefi** (2016), Xeno-free culture condition for human bone marrow and umbilical cord matrix-derived mesenchymal stem/stromal cells using human umbilical cord blood serum International Journal of Reproductive BioMedicine 14 (9), 567

38- JM Ansari, **SH Eftekhar-Vaghefi**, N Shahrokhi, M Basiri, FM Pour, (2016), Pre-treatment effects of walnut kernel (juglans regia) on brain edema, neuronal death and neurological scores in male rat after traumatic brain injury Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol 6 (10), 102-106.

۳۹- مسعود عزت آبادی , محمد علی امامی میبدی , سید حسن افتخار واقفی. تشریح ماستویید از نگاه جراحی (سومین کنگره آناتومی)

۴۰- سید حسن افتخار واقفی - پرویز رایگان. بررسی تشریح عصب فرنیک و واریاسیون های آن در ۲۴ جسد (سومین کنگره آناتومی)

۴۱- رضا محمودی , دکتر سید حسن افتخار واقفی , سید پرویز رایگان . کلینیکال آناتومی مفصل زانو

۴۲- فاطمه پویا , دکتر سید حسن افتخار واقفی. بررسی غده تیموس از نقطه نظر ترمیمی , مجله دانشکده پرستاری مامایی رازی پائیز و زمستان ۱۳۸۱

۴۳- دکتر عباس شاهی , دکتر سید حسن افتخار واقفی , دکتر وحید شیبانی , دکتر رضا ملک پور افشار.

اثر استیل سالیسیلیک اسید روی نوروتهای ناحیه CA1 هیپوکامپ و یادگیری فضایی به دنبال انسداد موقت شریان مغزی میانی در موشهای صحرائی نر , مجله سلول و بافت ( علمی - پژوهشی), جلد ۵, شماره ۲, تابستان ۱۳۹۱

۴۴- سید حسن افتخار واقفی , سید پرویز رایگان , فاطمه شیخ بهایی , زهرا عبدی , مریم نادری , مسعود شهبواری پور , مقایسه ابعاد کاسه چشم در زنان و مردان , ۱۳۹۴ , مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان , دوره بیست و دوم , شماره ۶ , ص ۷۱۷۷

## پایان نامه های انجام شده

- ۱- انوش اسدی، سید حسن افتخار واقفی، پرویز رایگان، محمد صبا. بررسی ابعاد و حجم اوربیت با استفاده از روشهای مستقیم و غیر مستقیم
- ۲- ابوالقاسم امیر محمودی، سید حسن افتخار واقفی، پرویز رایگان. بررسی فرم بینی و مقایسه آن با خط زیبایی در هشتصد جوان ۱۸ ساله
- ۳- سلمان محمدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان، بررسی چربی ناحیه شکم در ۳۶۰ مرد متاهل و مجرد شهر کرمان
- ۴- علی نزهتی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی واریاسیونهای مفصل زانو در ۵۰ جسد
- ۵- محمد نگهبان، دکتر سید حسن افتخار واقفی، محمد صبا، سید پرویز رایگان. بررسی واریاسیونهای شریانهای شرکت کننده در حلقه Willis در ۲۵ جسد
- ۷- صدیقه پورامینایی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی حدود طبیعی ابعاد تشریحی دختران ۱۸-۳۰ ساله کرمانی با استفاده از روشهای سفالومتری
- ۸- سعید آتون، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. تعیین نمودار رشد در جوانان غول پیکر ۱۸-۲۰ ساله شهر کرمان با استفاده از روشهای سفالومتری
- ۹- رضا ابولحسنی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی رشد Post Natal صورت در ۲۰ سال اول زندگی در چهار هزار نفر از ساکنین شهر کرمان
- ۱۰- عباس ایزدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی میزان رشد جمجمه و مغز در نوزادان و مطالعه رشد Post Natal در شش ماهه اولیه زندگی با استفاده از روشهای سفالومتری

- ۱۱- محمد صفریان، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر حمید رضا کوهستانی، سید پرویز رایگان، بررسی ابعاد حنجره در ۵۰ جسد مرد و زن بالغ در کرمان
- ۱۲- محمد علی عرب نژاد، دکتر سید حسن افتخار، سید پرویز رایگان. تعیین و مقایسه سن بلوغ در نوجوانان جنوب شرق ایران و مقایسه آن با آمارهای جهانی با استفاده از شاخصهای انترپومتری
- ۱۳- احمد شبانی، دکتر محمد علی امامی میبیدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی واریاسیون های شرکت کننده در شاخه های سوراخ کننده شریان مغزی میانی در ۲۶ جسد مرد و زن
- ۱۴- شیرین متقیان، انوشیوان بختیاری، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. بررسی رشد ابعاد فک تحتانی نسبت به ابعاد صورت در ۱۰۰۰ دختر و پسر زیر ۲۰ سال در شهر کرمان
- ۱۵- لیدا تکلو، علی مفیدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، محمد معصومی، سید پرویز رایگان. بررسی واریاسیون های تغذیه کننده قلب با استفاده از فیامهای آنژیوگرافی در ۲۰۰ بیمار مرد و زن مراجعه کننده به بخش آنژیوگرافی بیمارستان شفا
- ۱۶- ماشا الله شهبایی، عباس بهرام نژاد، دکتر سید حسن افتخار، سید پرویز رایگان. بررسی واریاسیون های شریانی در کروکس قلب در ۵۰ جسد مرد و زن بالغ
- ۱۷- مینا شیخ شعاعی، آرش بور بور، دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان. مقایسه آناتومیک استخوان ران در زن و مرد با استفاده از روشهای مستقیم و غیر مستقیم در ۴۰۰ زن و مرد بالغ در شهر کرمان
- ۱۸- فاطمه پویا، دکتر سید حسن افتخار واقفی، بررسی غده تیموس از نقطه نظر تشریحی در دهه سوم و چهارم زندگی
- ۱۹- محمد حسن تقوی، دکتر سید حسن افتخار واقفی. بررسی آناتومیک شریان تحت ترقوه ای
- ۲۰- علی ابولی، دکتر وحید شیبانی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر مسعود عزت آبادی، بررسی اثرات ایسکمی بر مرفولوژی و الکترو فیزیولوژی نرنهای ناحیه CAI هیپوکامپ و اثرات آسپرین بر این تغییرات
- ۲۱- الهام کوهپایه زاده، زهره سرحدی نژاد، سعید ساعدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی. نرم افزار آناتومی قفسه سینه



۲۲- قاسم کریم زاده ، دکتر سید حسن افتخار واقفی، بررسی ابعاد سرو صورت و اندازه قد وزن کودکان و نوزادان در ۳ گروه

سنی به تفکیک جنس در شهر کرمان به تعداد ۱۰۰۰ نفر

۲۳- رضا محمودی ، دکتر سید حسن افتخار واقفی ، دکتر محمد حسن فدایی، کلینیکال آناتومی مفصل زانو

۲۴- علیرضا رشید زاده ، آریتا ضیائی ، دکتر سید حسن افتخار واقفی، تعیین نسبت طول استخوان کلویکل به قد بر حسب

جنس در افراد بالغ بالای ۲۰ سال شهر کرمان در سال ۱۳۷۸

۲۵- لیلی زحمتکش، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر سید سعید جعفری، تأثیر غلظت های مختلف رتینوبیک اسید بر تمایز

سلول های مزانشیمال بند ناف بر سلول های نورونی در محیط آزمایشگاهی

۲۶- عبدالرضا بابائی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر محسن بصیری، دکتر نادر شاهرخی، بررسی اثر نوروپروتکتیو ملاتونین

بر نورون ها و سلول های بافت مغزی به دنبال آسیب معزی ناشی از تروما در موش صحرایی نر

۲۷- حمزه بادلی، دکتر مجید اسدی، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر نادر شاهرخی، بررسی اثرات پیش درمانی با عصاره آبی

خرما بر خیز مغزی، فشار داخل جمجمه ای مرگ نورونی و رفتارهای نورولوژیک بعد از تروما در موش صحرایی نر

۲۸- ابودر طلاکوب، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر مجید اسدی، بررسی اثرات آنژی پارس بر سلول های ناحیه CA1

هیپوکامپ موش صحرایی نر متعاقب انسداد موقت شریان مغزی میانی

۲۹- لیلا الیاسی دانشجوی Ph.D، دکتر سید حسن افتخار واقفی، دکتر سعید اسماعیلی ماهانی، بررسی تجمل متقابل بین نیکوتین و

مرفین بر آسیب ناشی از ۶- هیدروکسی دوپامین در سلولهای SH-SY5Y به عنوان مدل In vitro بیماری پارکینسون

۳۰- دکتر سید حسن افتخار واقفی، سید پرویز رایگان، دکتر علی شمس آرا، علیرضا بابایی، بررسی تشریحی عصب فرنیک و

واریاسیون های آن در ۲۴ جسد

۳۰- سید حسن افتخار واقفی ، وحید شیبانی ، عباس محمدی پور ، علی ابولی، اثر محافظت نورونی هیستیدین بر سلول های

ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرایی متعاقب انسداد موقت شریان مغز میانی

۳۱- دکتر سودابه ذکایی ، دکتر مهسان فلاح نژاد، دکتر مسعود پریخ ، دکتر حسن افتخار واقفی ، سکینه محمدعلیزاده

مقایسه دقت اندازه گیری طول کارکرد با استفاده از سه روش گوناگون.

۳۲- محمدعلی شهبابی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، دکتر فاطمه سیدی، بررسی تناسب ابعاد انتروبومتری دانش آموزان شش، نه و دوازده ساله شهر کرمان با صندلی های موجود و تعیین ابعاد صندلی استاندارد

۳۳- حسین پورمبینی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، دکتر مجید اسدی شکاری، دکتر غلامرضا اسدی کرم، بررسی تأثیر پیش درمانی با مغز پسته بر مورفولوژی نورونهای ناحیه CA1 هیپوکامپ متعاقب انسداد موقت سرخرگ مغزی میانی در موش صحرایی نر

۳۴- سپیده گنجعلیخان حاکمی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ زیتون بر پارامترهای اسپرم و بیضه موش صحرایی نر در معرض بوسولفان

۳۵- مهدیه احمدی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، بررسی اثر عصاره آبی کاسنی بر بافت بیضه و پارامترهای اسپرم در موش سوری در معرض سم دیازینون

۳۶- مریم ایزدی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، بررسی فراساختار تخمک های موش سوری به دنبال انجماد شیشه ای قبل و بعد از بلوغ در آزمایشگاه

۳۷- سمیه پورحسینی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، دکتر محمدعلی استوان، بررسی CT آنژیوگرافی و آنژیوگرافی بیماران مبتلا به پل عضلانی جهت ثبت علامت لگنی و بررسی شیوع پل و تفاوت هیستولوژیک بین ناحیه تونل شریانی و بخش پروگزیمال نسبت به پل شریانی LAD بوسیله اتوپسی

۳۸- اکرم ملاحسینی، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، دکتر محمدمحسن تقوی، بررسی اثر عصاره اتانولی ریشه زنجبیل بر آپوپتوز و تکثیر سلولهای هیپوکامپ با استفاده از بیان شاخص ژن های BAX/BCL2 و cyclin D1 در مغز موش های صحرایی نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین

۳۹- مهدیه زارع، دکتر سیدحسین افتخارواقفی، دکتر مجید اسدی شکاری، بررسی اثر عصاره آبی خرما بر بیضه موش سوری در معرض فرمالدئید